



PROPOSTA DE PREÇOS FINAL

À AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE.

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.06.23.1

Data e Hora de Abertura: 21/07/2025 às 9:00 horas

Razão Social: KG CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 10.922.543/0001-10

Endereço: Rua Francisco Nogueira da Silva, 502 – Boa Vista – Fortaleza -CE,

CEP: 60.867-670

Fone e Fax: (85) 3229-1441

Banco: Bradesco; Agência N.º: 0624; Conta Corrente n.º: 26823-2

E-mail: licitacao@kgconstrucoes.com.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE.

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	DFD 61/2025	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE /CE.	SERVIÇO	1,00	1.348.197,05	1.348.197,05

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.348.197,05 (um milhão, trezentos e quarenta e oito mil, cento e noventa e sete reais e cinco centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

* O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do edital.

* Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

* Anexar planilhas, composições de preços e demais informações exigidas no edital.

Fortaleza – CE., 21 de julho de 2025.

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:4161496834
9
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA/ADMINISTRADORA
CPF: 416.149.683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362
741362
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N.º 061827640-8
CPF N.º 046.477.413-62

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO						DATA:		BDI:	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO						FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE						ORSE		HORA	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
								SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias		0,00%	
								0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 86.856,00		R\$ 106.373,00	
1.1		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 86.856,00		R\$ 106.373,00	
1.1.1	CPMH01AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 868,56	R\$ 1.063,73	R\$ 86.856,00		R\$ 106.373,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 71.850,20		R\$ 87.994,09	
2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$ 581,92		R\$ 712,19	
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	868,53	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 581,92		R\$ 712,19	
2.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						R\$ 6.601,06		R\$ 8.084,33	
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 367,54	R\$ 450,13	R\$ 2.940,32		R\$ 3.601,04	
2.2.2	98459	1 APLANE COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	20,00	R\$ 84,12	R\$ 103,02	R\$ 1.682,40		R\$ 2.060,40	
2.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.150,65	R\$ 1.409,20	R\$ 1.150,65		R\$ 1.409,20	
2.2.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,25	R\$ 132,43	R\$ 162,19	R\$ 827,69		R\$ 1.013,69	
2.3		LOCAÇÃO						R\$ 7.332,79		R\$ 8.978,11	
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	115,00	R\$ 61,91	R\$ 75,82	R\$ 7.119,65		R\$ 8.719,30	
2.3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	761,21	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 213,14		R\$ 258,81	
2.4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 56.648,98		R\$ 69.379,91	
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	114,03	R\$ 53,69	R\$ 65,75	R\$ 6.122,27		R\$ 7.497,47	
2.4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	97,53	R\$ 22,99	R\$ 28,16	R\$ 2.242,21		R\$ 2.746,44	
2.4.3	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	550,00	R\$ 87,79	R\$ 107,52	R\$ 48.284,50		R\$ 59.136,00	
2.5		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 685,45		R\$ 839,55	
2.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,97	R\$ 68,84	R\$ 84,31	R\$ 410,97		R\$ 503,33	
2.5.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	23,93	R\$ 11,47	R\$ 14,05	R\$ 274,48		R\$ 336,22	
3		INFRAESTRUTURA						R\$ 30.094,20		R\$ 36.856,14	
3.1		FORMAS						R\$ 9.332,30		R\$ 11.429,85	
3.1.1	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,60	R\$ 181,69	R\$ 222,52	R\$ 4.287,88		R\$ 5.251,47	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
 LOCAL: RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

DATA: BDI: 22,47%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES:
 ORSE 202502 111,36% 69,82%
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 SINAPI 202503 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,88	R\$ 96,81	R\$ 118,56	R\$ 2.311,82	R\$ 2.831,21
3.1.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	31,33	R\$ 87,22	R\$ 106,82	R\$ 2.732,60	R\$ 3.346,67
3.2	ARMADURAS							R\$ 5.178,90	R\$ 6.342,78
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	23,50	R\$ 15,80	R\$ 19,35	R\$ 371,30	R\$ 454,73
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	270,53	R\$ 13,04	R\$ 15,97	R\$ 3.527,71	R\$ 4.320,36
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,91	R\$ 11,51	R\$ 14,10	R\$ 850,70	R\$ 1.042,13
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,24	R\$ 13,00	R\$ 15,92	R\$ 120,12	R\$ 147,10
3.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,83	R\$ 9,71	R\$ 11,89	R\$ 309,07	R\$ 378,46
3.3	CONCRETOS							R\$ 13.161,18	R\$ 16.118,08
3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	85,25	R\$ 45,46	R\$ 55,67	R\$ 3.875,47	R\$ 4.745,87
3.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	8,56	R\$ 780,19	R\$ 955,50	R\$ 6.678,43	R\$ 8.179,08
3.3.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,79	R\$ 623,03	R\$ 763,02	R\$ 1.115,22	R\$ 1.365,81
3.3.4	CPMH02-1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =30 MPa, COM USO DE BALDES -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Composições Próprias	M3	1,88	R\$ 793,65	R\$ 971,98	R\$ 1.492,06	R\$ 1.827,32
3.4	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.421,82	R\$ 2.965,93
3.4.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	SINAPI	M2	28,13	R\$ 35,21	R\$ 43,12	R\$ 990,46	R\$ 1.212,97
3.4.2	CPMH03-1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 89,46	R\$ 109,56	R\$ 1.431,36	R\$ 1.752,96
4	SUPERESTRUTURAS							R\$ 62.535,00	R\$ 76.585,72
4.1	FORMAS							R\$ 20.484,14	R\$ 25.087,19
4.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	95,48	R\$ 105,77	R\$ 129,54	R\$ 10.098,92	R\$ 12.368,48
4.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	28,40	R\$ 87,22	R\$ 106,82	R\$ 2.477,05	R\$ 3.033,69
4.1.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	45,86	R\$ 148,47	R\$ 181,83	R\$ 6.808,83	R\$ 8.336,72
4.1.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,78	R\$ 61,83	R\$ 75,72	R\$ 1.099,34	R\$ 1.346,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

LOCAL: RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

DATA :

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

BDI :

22,47%

ORSE

202502

111,36%

69,82%

71,31%

71,84%

0,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

71,84%

0,00%

0,00%

SINAPI

202503 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

71,84%

71,84%

0,00%

0,00%

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

PREÇO UNITÁRIO R\$

SEM BDI

COM BDI

SEM BDI

COM BDI

PREÇO TOTAL R\$

COM BDI

4.2

ARMADURAS

4.2.1

92759

KG

214,94

R\$ 13,00

R\$ 15,92

R\$ 3.421,84

R\$ 10.256,81

R\$ 12.560,35

4.2.2

92760

KG

0,68

R\$ 11,96

R\$ 14,65

R\$ 9,96

R\$ 383,04

R\$ 468,97

R\$ 5.767,96

R\$ 86,37

4.2.3

92761

KG

34,79

R\$ 11,01

R\$ 13,48

R\$ 11,89

R\$ 70,52

R\$ 2.168,09

R\$ 122,39

R\$ 149,87

4.2.4

92762

KG

485,11

R\$ 9,71

R\$ 11,89

R\$ 8,05

R\$ 13,95

R\$ 11,39

R\$ 10,47

R\$ 11.237,36

4.2.5

92763

KG

8,76

R\$ 8,05

R\$ 9,96

R\$ 13,95

R\$ 11,39

R\$ 10,47

R\$ 11.237,36

R\$ 13.762,36

4.2.6

92769

KG

190,35

R\$ 11,39

R\$ 13,95

R\$ 11,39

R\$ 10,47

R\$ 11.237,36

R\$ 13.762,36

R\$ 149,87

4.2.7

92770

KG

11,69

R\$ 10,47

R\$ 12,82

R\$ 122,39

R\$ 149,87

R\$ 1.237,36

R\$ 13.762,36

R\$ 149,87

4.3

CONCRETOS

4.3.1

CPMH02-1

M3

7,39

R\$ 793,05

R\$ 971,98

R\$ 7.173,21

R\$ 5.857,14

R\$ 7.173,21

4.3.2

CPMH04-1

M3

4,80

R\$ 1.120,88

R\$ 1.372,74

R\$ 5.380,22

R\$ 1.372,74

R\$ 5.380,22

R\$ 6.589,15

R\$ 6.589,15

4.4

OUTROS ELEMENTOS

4.4.1

CPMH05-1

M2

40,33

R\$ 160,22

R\$ 196,22

R\$ 6.461,67

R\$ 7.913,55

R\$ 7.913,55

4.4.2

CPMH03-1

UN

12,00

R\$ 89,46

R\$ 109,56

R\$ 1.073,52

R\$ 1.314,72

R\$ 1.314,72

R\$ 2.693,21

R\$ 2.693,21

4.4.3

98546

M2

22,17

R\$ 99,19

R\$ 121,48

R\$ 2.199,04

R\$ 2.199,04

R\$ 2.199,04

R\$ 2.199,04

R\$ 2.199,04

4.4.4

CPMH42

UN

22,00

R\$ 491,93

R\$ 602,47

R\$ 10.822,46

R\$ 13.254,34

R\$ 13.254,34

R\$ 13.254,34

R\$ 13.254,34

5

PAREDES E PAINÉIS

5.1

ALVENARIA DE VEDAÇÃO

5.1.1

103328

M2

94,67

R\$ 89,71

R\$ 109,87

R\$ 8.492,85

R\$ 10.401,39

5.1.2

CPMH34

M2

37,69

R\$ 600,73

R\$ 735,71

R\$ 22.641,51

R\$ 27.728,91

R\$ 27.728,91

R\$ 27.728,91

R\$ 27.728,91

R\$ 27.728,91

5.1.3

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.4

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.5

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.6

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.7

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.8

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.9

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.10

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,47

5.1.11

CPMH40

M

94,38

R\$ 636,01

R\$ 778,92

R\$ 60.026,62

R\$ 73.514,47

R\$ 73.514,4

3196



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA:		BDI:		22,47%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE		2025002		111,36%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
				SINAPI		2025003 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	686,41	R\$ 105,81	R\$ 129,59	R\$ 72.629,04	R\$ 88.951,87
7.1.5	C2245	RODAPÊ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	SEINFRA	M	112,86	R\$ 15,42	R\$ 18,88	R\$ 1.740,30	R\$ 2.130,80
7.2		PISOS EXTERNOS						R\$ 7.377,13	R\$ 9.034,99
7.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	60,78	R\$ 1,45	R\$ 1,78	R\$ 88,13	R\$ 108,19
7.2.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	60,78	R\$ 78,17	R\$ 95,73	R\$ 4.751,17	R\$ 5.818,47
7.2.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	60,78	R\$ 12,35	R\$ 15,13	R\$ 750,63	R\$ 919,60
7.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	48,03	R\$ 37,21	R\$ 45,57	R\$ 1.787,20	R\$ 2.188,73
7.3		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 382,03	R\$ 467,85
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	10,85	R\$ 35,21	R\$ 43,12	R\$ 382,03	R\$ 467,85
7.4		ACESSIBILIDADE						R\$ 3.400,85	R\$ 4.165,10
7.4.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,62	R\$ 123,13	R\$ 150,80	R\$ 3.400,85	R\$ 4.165,10
8		REVESTIMENTO						R\$ 31.889,93	R\$ 39.054,94
8.1		TETO						R\$ 1.874,60	R\$ 2.295,82
8.1.1	87862	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	32,92	R\$ 5,13	R\$ 6,28	R\$ 168,88	R\$ 206,74
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	32,92	R\$ 41,91	R\$ 51,33	R\$ 1.379,68	R\$ 1.689,78
8.1.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 29,64	R\$ 36,30	R\$ 326,04	R\$ 399,30
8.2		PAREDES						R\$ 28.097,75	R\$ 34.410,65
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	248,89	R\$ 7,43	R\$ 9,10	R\$ 1.849,25	R\$ 2.264,90
8.2.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	53,05	R\$ 37,03	R\$ 45,35	R\$ 1.964,44	R\$ 2.405,82
8.2.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	195,84	R\$ 39,23	R\$ 48,04	R\$ 7.582,80	R\$ 9.408,15
8.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,05	R\$ 93,20	R\$ 114,14	R\$ 4.944,26	R\$ 6.055,13
8.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,05	R\$ 10,27	R\$ 12,58	R\$ 544,82	R\$ 667,37
8.2.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	13,80	R\$ 37,30	R\$ 45,68	R\$ 514,74	R\$ 630,28
8.2.7	CPMH45	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA)	Composições Próprias	M2	57,00	R\$ 185,92	R\$ 227,70	R\$ 10.597,44	R\$ 12.978,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO							
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO							
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE							
		DATA :		BDI :		22,47%			
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		ORSE		2025/02		111,36%		68,82%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
		Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
				</					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

LOCAL: RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

DATA: BDI: 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202502	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS										
10.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 67,41	R\$ 82,56	R\$ 1.374,78	R\$ 1.683,75		
10.2.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 97,22	R\$ 119,07	R\$ 874,98	R\$ 1.071,63		
10.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,78	R\$ 38,92	R\$ 95,34	R\$ 116,76		
10.3	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS										
10.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 535,10	R\$ 655,34	R\$ 1.070,20	R\$ 1.310,68		
10.3.2	CPMH09-1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEdIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 530,94	R\$ 650,24	R\$ 1.061,88	R\$ 1.300,48		
10.3.3	CPMH10-1	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHOSUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 9CM, ESPELHOLATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTACOM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.391,57	R\$ 2.928,96	R\$ 4.783,14	R\$ 5.857,92		
10.3.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 58,75	R\$ 71,95	R\$ 235,00	R\$ 287,80		
10.4	ACESSÓRIOS										
10.4.1	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,73	R\$ 56,01	R\$ 91,46	R\$ 112,02		
10.4.2	CPMH11	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 47,14	R\$ 57,73	R\$ 94,28	R\$ 115,46		
10.4.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,01	R\$ 77,17	R\$ 126,02	R\$ 154,34		
10.4.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 420,50	R\$ 514,99	R\$ 454,14	R\$ 556,19		
10.5	ACESSIBILIDADE										
10.5.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 162,38	R\$ 198,87	R\$ 1.039,23	R\$ 1.272,77		
10.5.2	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 171,51	R\$ 210,05	R\$ 686,04	R\$ 840,20		
10.6	POÇOS E CAIXAS										
10.6.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 994,46	R\$ 1.217,92	R\$ 2.983,38	R\$ 3.653,76		
10.6.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 461,99	R\$ 565,80	R\$ 1.847,96	R\$ 2.263,20		
10.7	EQUIPAMENTOS										
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 180,10	R\$ 220,57	R\$ 180,10	R\$ 220,57		
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,46	R\$ 145,08	R\$ 118,46	R\$ 145,08		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA:		BDI:		22.47%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE		2025/02		111,36%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
				SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 38.742,83	R\$ 47.448,55
11.1		TUBOS DE PVC						R\$ 2.319,96	R\$ 2.841,36
11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	48,35	R\$ 39,87	R\$ 48,83	R\$ 1.927,71	R\$ 2.360,93
11.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,36	R\$ 23,35	R\$ 28,60	R\$ 78,46	R\$ 96,10
11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,18	R\$ 17,26	R\$ 21,14	R\$ 313,79	R\$ 384,33
11.2		CONEXÕES DE PVC						R\$ 470,46	R\$ 576,12
11.2.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 16,22	R\$ 19,86	R\$ 194,64	R\$ 238,32
11.2.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,17	R\$ 41,85	R\$ 68,34	R\$ 83,70
11.2.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,45	R\$ 23,82	R\$ 77,80	R\$ 95,28
11.2.4	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,89	R\$ 25,58	R\$ 41,78	R\$ 51,16
11.2.5	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,95	R\$ 53,83	R\$ 87,90	R\$ 107,66
11.3		POÇOS E CAIXAS						R\$ 4.897,20	R\$ 5.997,60
11.3.1	CPMH12-1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSIVE ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 596,04	R\$ 729,97	R\$ 4.768,32	R\$ 5.839,76
11.3.2	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,44	R\$ 78,92	R\$ 128,88	R\$ 157,84
11.4		DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 31.055,21	R\$ 38.033,47
11.4.1	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	163,71	R\$ 33,73	R\$ 41,31	R\$ 5.521,94	R\$ 6.762,86
11.4.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	62,42	R\$ 43,23	R\$ 52,94	R\$ 2.698,42	R\$ 3.304,51
11.4.3	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 26,20	R\$ 32,09	R\$ 655,00	R\$ 802,25
11.4.4	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 30,03	R\$ 36,78	R\$ 720,72	R\$ 882,72
11.4.5	CPMH13-1	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM PARA CALHAS	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 40,79	R\$ 49,96	R\$ 938,17	R\$ 1.149,08
11.4.6	CPMH14-1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 537,92	R\$ 658,79	R\$ 8.068,80	R\$ 9.881,85
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES EM ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO VAZADA TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	Composições Próprias	M	42,00	R\$ 296,48	R\$ 363,10	R\$ 12.452,16	R\$ 15.250,20
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 70.892,25	R\$ 86.831,10

3200



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL					DATA :		BDI :		22,47%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTAL - CE					ORSE	202502	11,36%	69,82%		
							SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
							SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
ELETRODUTOS E CONEXÕES												
12.1												
12.1.1	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	111,35	R\$ 9,98	R\$ 12,22	R\$ 1.111,27	R\$ 1.360,70	R\$ 15.093,93	R\$ 18.485,85	
12.1.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	131,82	R\$ 18,23	R\$ 22,33	R\$ 2.403,08	R\$ 2.943,54	R\$ 1.565,73	R\$ 1.917,58	
12.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	56,75	R\$ 27,59	R\$ 33,79	R\$ 1.565,73	R\$ 1.917,58	R\$ 1.565,73	R\$ 1.917,58	
12.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,47	R\$ 31,98	R\$ 39,17	R\$ 47,01	R\$ 57,58	R\$ 47,01	R\$ 57,58	
12.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	191,37	R\$ 37,56	R\$ 46,00	R\$ 7.187,86	R\$ 8.803,02	R\$ 7.187,86	R\$ 8.803,02	
12.1.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	57,98	R\$ 47,93	R\$ 58,70	R\$ 2.778,98	R\$ 3.403,43	R\$ 2.778,98	R\$ 3.403,43	
QUADROS / CAIXAS												
12.2												
12.2.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 714,74	R\$ 875,34	R\$ 714,74	R\$ 875,34	R\$ 714,74	R\$ 875,34	
12.2.2	CPMH21-1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 237,62	R\$ 291,01	R\$ 8.079,08	R\$ 9.894,34	R\$ 8.079,08	R\$ 9.894,34	
12.2.3	CPMH22-1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 628,96	R\$ 770,29	R\$ 628,96	R\$ 770,29	R\$ 628,96	R\$ 770,29	
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,93	R\$ 13,39	R\$ 98,37	R\$ 120,51	R\$ 98,37	R\$ 120,51	
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 17,85	R\$ 21,86	R\$ 303,45	R\$ 371,62	R\$ 303,45	R\$ 371,62	
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	80,00	R\$ 31,98	R\$ 39,17	R\$ 2.558,40	R\$ 3.133,60	R\$ 2.558,40	R\$ 3.133,60	
12.2.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,02	R\$ 24,52	R\$ 60,06	R\$ 73,56	R\$ 60,06	R\$ 73,56	
12.2.8	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 34,24	R\$ 41,93	R\$ 102,72	R\$ 125,79	R\$ 102,72	R\$ 125,79	
12.2.9	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,91	R\$ 19,48	R\$ 159,10	R\$ 194,80	R\$ 159,10	R\$ 194,80	
12.2.10	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,98	R\$ 100,40	R\$ 81,98	R\$ 100,40	R\$ 81,98	R\$ 100,40	
12.2.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	7,00	R\$ 1,47	R\$ 1,80	R\$ 10,29	R\$ 12,60	R\$ 10,29	R\$ 12,60	
12.2.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	6,00	R\$ 1,68	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 12,36	R\$ 10,08	R\$ 12,36	
12.2.13	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 3,82	R\$ 4,68	R\$ 7,64	R\$ 9,36	R\$ 7,64	R\$ 9,36	
12.2.14	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 7,43	R\$ 9,10	R\$ 89,16	R\$ 109,20	R\$ 89,16	R\$ 109,20	
12.2.15	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 13,05	R\$ 15,98	R\$ 1.017,90	R\$ 1.246,44	R\$ 1.017,90	R\$ 1.246,44	
12.2.16	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,97	R\$ 29,36	R\$ 143,82	R\$ 176,16	R\$ 143,82	R\$ 176,16	
CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS												
12.3												
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	225,11	R\$ 3,70	R\$ 4,53	R\$ 832,91	R\$ 1.019,75	R\$ 832,91	R\$ 1.019,75	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO				DATA :		BDI :		22,47%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO				FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE				ORSE		2025/02		111,36%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	
						SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		71,84%	
						Composições Próprias		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.863,68	R\$ 4,08	R\$ 5,00	R\$ 11.683,81	R\$ 14.318,40		
12.3.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	227,78	R\$ 8,36	R\$ 10,24	R\$ 1.904,24	R\$ 2.332,47		
12.3.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	37,00	R\$ 9,12	R\$ 11,17	R\$ 337,44	R\$ 413,29		
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES										
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 10,09	R\$ 12,36	R\$ 161,44	R\$ 197,76		
12.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,09	R\$ 12,36	R\$ 40,36	R\$ 49,44		
12.4.3	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,06	R\$ 74,78	R\$ 61,06	R\$ 74,78		
12.4.4	CPMH19-1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 120,72	R\$ 147,85	R\$ 482,88	R\$ 591,40		
12.4.5	CPMH20-1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (UPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 94,58	R\$ 115,83	R\$ 378,32	R\$ 463,32		
12.5	ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS										
12.5.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	7,00	R\$ 43,43	R\$ 53,19	R\$ 304,01	R\$ 372,33		
12.5.2	CPMH23-1	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COMCONECTOR - FORN MENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 58,93	R\$ 72,17	R\$ 235,72	R\$ 288,68		
12.5.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 39,87	R\$ 48,83	R\$ 79,74	R\$ 97,66		
12.5.4	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,14	R\$ 18,54	R\$ 60,56	R\$ 74,16		
12.6	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS										
12.6.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 28,95	R\$ 35,46	R\$ 86,85	R\$ 106,38		
12.6.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,89	R\$ 53,75	R\$ 87,78	R\$ 107,50		
12.6.3	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,48	R\$ 56,92	R\$ 92,96	R\$ 113,84		
12.6.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 44,95	R\$ 55,05	R\$ 539,40	R\$ 660,60		
12.6.5	CPMH31	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 20A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 101,14	R\$ 123,87	R\$ 101,14	R\$ 123,87		
12.7	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS										
12.7.1	CPMH24-1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 32,34	R\$ 39,61	R\$ 323,40	R\$ 396,10		
12.7.2	CPMH25-1	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LAMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 92,96	R\$ 113,85	R\$ 1.673,28	R\$ 2.049,30		
12.7.3	CPMH26	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COR PRETA, COM 2 FACHOS ABERTO (90°)FECHADO (4°), POTÊNCIA NOMINAL DE 8W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 288,37	R\$ 353,17	R\$ 4.613,92	R\$ 5.650,72		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA:		BDI:		22,47%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE		202502		111,36%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
				SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
				0,00%		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.7.4	CPMH27	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO) OU 6.500K (BRANCO FRIO), IP65 (MÍNIMO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	80,00	R\$ 132,54	R\$ 162,32	R\$ 10.603,20	R\$ 12.985,60
12.8		POSTES, ACESSÓRIOS E OUTROS ELEMENTOS						R\$ 7.048,15	R\$ 8.631,53
12.8.1	CPMH17-1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.643,76	R\$ 2.013,11	R\$ 1.643,76	R\$ 2.013,11
12.8.2	CPMH18-1	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.627,09	R\$ 1.992,70	R\$ 1.627,09	R\$ 1.992,70
12.8.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	31,52	R\$ 53,69	R\$ 65,75	R\$ 1.692,31	R\$ 2.072,44
12.8.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	31,52	R\$ 34,44	R\$ 42,18	R\$ 1.085,55	R\$ 1.329,51
12.8.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	71,44	R\$ 7,89	R\$ 9,66	R\$ 563,66	R\$ 690,11
12.8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	71,44	R\$ 6,10	R\$ 7,47	R\$ 435,78	R\$ 533,66
13		CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 3.421,11	R\$ 4.189,85
13.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES						R\$ 1.799,42	R\$ 2.203,78
13.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,22	R\$ 27,59	R\$ 33,79	R\$ 1.799,42	R\$ 2.203,78
13.2		CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 20,05	R\$ 24,57
13.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	SINAPI	M	3,25	R\$ 6,17	R\$ 7,56	R\$ 20,05	R\$ 24,57
13.3		QUADROS / CAIXAS						R\$ 1.012,06	R\$ 1.239,46
13.3.1	CPMH21-1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x60 cm, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 237,62	R\$ 291,01	R\$ 950,48	R\$ 1.164,04
13.3.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,93	R\$ 13,39	R\$ 10,93	R\$ 13,39
13.3.3	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,24	R\$ 41,93	R\$ 34,24	R\$ 41,93
13.3.4	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 1,68	R\$ 2,06	R\$ 3,36	R\$ 4,12
13.3.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,05	R\$ 15,98	R\$ 13,05	R\$ 15,98
13.4		TOMADAS						R\$ 72,56	R\$ 88,86
13.4.1	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,56	R\$ 88,86	R\$ 72,56	R\$ 88,86
13.5		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 517,02	R\$ 633,18
13.5.1	CPMH29	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 179,48	R\$ 219,81	R\$ 179,48	R\$ 219,81
13.5.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,83	R\$ 53,69	R\$ 65,75	R\$ 205,63	R\$ 251,82
13.5.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,83	R\$ 34,44	R\$ 42,18	R\$ 131,91	R\$ 161,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
LOCAL: RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

DATA: **FONTE** **VERSÃO** **BDI** **HORA** **MES**
ORSE 202502 111,36% 69,82%
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
SINAPI 202503 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%
Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 373,92	R\$ 457,92
14.1		TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA						R\$ 257,07	R\$ 314,82
14.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	3,00	R\$ 42,29	R\$ 51,79	R\$ 126,87	R\$ 155,37
14.1.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	3,00	R\$ 43,40	R\$ 53,15	R\$ 130,20	R\$ 159,45
14.2		CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 116,85	R\$ 143,10
14.2.1	CPMH30	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm² - 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	3,00	R\$ 14,74	R\$ 18,05	R\$ 44,22	R\$ 54,15
14.2.2	CPMH46	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 72,63	R\$ 88,95	R\$ 72,63	R\$ 88,95
15		INCÊNDIO						R\$ 3.641,69	R\$ 4.459,37
15.1		LUMINARIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.641,69	R\$ 4.459,37
15.1.1	CPMH28	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 190,47	R\$ 233,27	R\$ 1.714,23	R\$ 2.099,43
15.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 253,01	R\$ 309,86	R\$ 1.012,04	R\$ 1.239,44
15.1.3	CPMH39	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições Próprias	M2	1,02	R\$ 714,14	R\$ 874,61	R\$ 728,42	R\$ 892,10
15.1.4	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	4,00	R\$ 46,75	R\$ 57,25	R\$ 187,00	R\$ 229,00
16		PINTURA						R\$ 47.471,61	R\$ 58.141,61
16.1		TETO						R\$ 1.643,70	R\$ 2.013,05
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	32,92	R\$ 31,04	R\$ 38,01	R\$ 1.021,84	R\$ 1.251,29
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	32,92	R\$ 5,06	R\$ 6,20	R\$ 166,58	R\$ 204,10
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	32,92	R\$ 13,83	R\$ 16,94	R\$ 455,28	R\$ 557,66
16.2		PARADE						R\$ 10.153,64	R\$ 12.434,48
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,51	R\$ 13,63	R\$ 16,69	R\$ 688,45	R\$ 843,01
16.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SINASSA	SEINFRA	M2	87,20	R\$ 21,75	R\$ 26,64	R\$ 1.896,60	R\$ 2.323,01
16.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	323,29	R\$ 14,38	R\$ 17,61	R\$ 4.648,91	R\$ 5.693,14
16.2.4	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	120,30	R\$ 24,27	R\$ 29,72	R\$ 2.919,68	R\$ 3.575,32
16.3		SUPERFÍCIE METÁLICA						R\$ 35.674,27	R\$ 43.694,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO							
DATA:		BDI: 22,47%							
DESCRÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO							
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE							
FONTE		VERSÃO							
ORSE		202502							
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO							
SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO							
Composições Próprias		0,00%							
PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$							
SEM BDI		SEM BDI							
COM BDI		COM BDI							
QUANTIDADE		QUANTIDADE							
UNID		UNID							
FONTE		FONTE							
DESCRÇÃO		DESCRÇÃO							
CÓDIGO		CÓDIGO							
ITEM		ITEM							
16.3.1		PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER							
16.3.2		PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER							
17		URBANISMO E PAISAGISMO							
17.1		URBANIZAÇÃO							
17.1.1		BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS							
17.1.2		PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70x50)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO							
17.2		PAISAGISMO							
17.2.1		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO							
17.2.2		PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M, AF. 07/2024							
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 2.741,15							
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.100.828,02							
VALOR TOTAL:		R\$ 1.348.197,05							

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Noventa e Sete reais e Cinco centavos

MARIA CANILDES VIEIRA
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:416149683
49

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:04
647741362 741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										
		DATA : BDI : 22,47%										
		FONTE VERSÃO HORA MES										
		ORSE 202602 111,36% 66,82%										
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%										
		SINAPI 202503 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%										
		Composições Próprias 0,00% 0,00%										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	ADMINISTRAÇÃO											
1.1.1	CPMH01AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 868,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,17	R\$ 1.063,73	R\$ 106.373,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO											
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M²	868,53	R\$ 0,19	R\$ 0,09	R\$ 0,32	R\$ 0,07	R\$ 0,15	R\$ 0,82	R\$ 712,19
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO											
2.2.1	109689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 29,37	R\$ 323,66	R\$ 0,00	R\$ 14,51	R\$ 82,59	R\$ 450,13	R\$ 3.601,04
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	20,00	R\$ 24,65	R\$ 48,99	R\$ 0,00	R\$ 10,48	R\$ 18,90	R\$ 103,02	R\$ 2.060,40
2.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 402,29	R\$ 748,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 256,52	R\$ 1.409,20	R\$ 1.409,20
2.2.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,25	R\$ 70,29	R\$ 62,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,76	R\$ 162,19	R\$ 1.013,69
2.3	LOCAÇÃO											
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	115,00	R\$ 28,09	R\$ 21,63	R\$ 0,00	R\$ 12,19	R\$ 13,91	R\$ 75,82	R\$ 8.719,30
2.3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	761,21	R\$ 0,22	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 258,81
2.4	MOVIMENTO DE TERRA											
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	114,03	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,06	R\$ 65,75	R\$ 7.497,47
2.4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	97,53	R\$ 13,49	R\$ 1,51	R\$ 0,70	R\$ 7,29	R\$ 5,17	R\$ 28,16	R\$ 2.746,44
2.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	550,00	R\$ 23,06	R\$ 60,80	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 19,73	R\$ 107,52	R\$ 59.136,00
2.5	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
2.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,97	R\$ 68,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,47	R\$ 84,31	R\$ 503,33
2.5.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	23,93	R\$ 11,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 14,05	R\$ 336,22
3	INFRAESTRUTURA											
3.1	FORMAS											
3.1.1	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,60	R\$ 100,50	R\$ 40,26	R\$ 0,04	R\$ 40,89	R\$ 40,83	R\$ 222,52	R\$ 5.251,47
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,88	R\$ 49,26	R\$ 27,22	R\$ 0,00	R\$ 20,33	R\$ 21,75	R\$ 118,56	R\$ 2.831,21

3206



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO												DATA :		BDI :		22,47%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO												FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE												ORSE		202502		111,36%		69,82%	
														SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
														SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
														Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)						
3.1.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	31,33	R\$ 30,15	R\$ 29,14	R\$ 15,98	R\$ 11,95	R\$ 19,60			R\$ 106,82		R\$ 3.346,67						
3.2	ARMADURAS																				
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	23,50	R\$ 5,85	R\$ 7,48	R\$ 0,00	R\$ 2,47	R\$ 3,55			R\$ 19,35		R\$ 454,73						
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	270,53	R\$ 3,14	R\$ 8,58	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 2,93			R\$ 15,97		R\$ 4.320,36						
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,91	R\$ 2,40	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 2,59			R\$ 14,10		R\$ 1.042,13						
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,24	R\$ 3,86	R\$ 7,54	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 2,92			R\$ 15,92		R\$ 147,10						
3.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,83	R\$ 1,13	R\$ 8,12	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 2,18			R\$ 11,89		R\$ 378,46						
3.3	CONCRETOS																				
3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	85,25	R\$ 33,88	R\$ 11,44	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 10,21			R\$ 55,67		R\$ 4.745,87						
3.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	8,56	R\$ 258,68	R\$ 396,72	R\$ 4,91	R\$ 119,88	R\$ 175,31			R\$ 955,50		R\$ 8.179,08						
3.3.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,79	R\$ 157,55	R\$ 386,73	R\$ 4,16	R\$ 74,59	R\$ 139,99			R\$ 763,02		R\$ 1.365,81						
3.3.4	CPMH02-1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Composições Próprias	M3	1,88	R\$ 214,10	R\$ 476,48	R\$ 1,64	R\$ 101,43	R\$ 178,33			R\$ 971,98		R\$ 1.827,32						
3.4	OUTROS ELEMENTOS																				
3.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	28,13	R\$ 10,48	R\$ 20,37	R\$ 0,00	R\$ 4,36	R\$ 7,91			R\$ 43,12		R\$ 1.212,97						
3.4.2	CPMH03-1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 59,36	R\$ 30,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,10			R\$ 109,56		R\$ 1.752,96						
4	SUPERESTRUTURAS																				
4.1	FORMAS																				
4.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	95,48	R\$ 43,37	R\$ 29,14	R\$ 15,97	R\$ 17,29	R\$ 23,77			R\$ 129,54		R\$ 12.368,48						
4.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	28,40	R\$ 30,15	R\$ 29,14	R\$ 15,98	R\$ 11,95	R\$ 19,60			R\$ 106,82		R\$ 3.033,69						

3207



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA:		BDI:		22,47%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										ORSE		202502		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
												SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
												Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)		
4.1.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	45,86	R\$ 50,92	R\$ 36,08	R\$ 41,21	R\$ 20,26	R\$ 33,36	R\$ 181,83	R\$ 8.338,72						R\$ 8.338,72	
4.1.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,78	R\$ 16,78	R\$ 30,23	R\$ 8,08	R\$ 6,74	R\$ 13,89	R\$ 75,72	R\$ 1.346,30						R\$ 1.346,30	
4.2	ARMADURAS											R\$ 12.560,35						R\$ 12.560,35	
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214,94	R\$ 3,86	R\$ 7,54	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 2,92	R\$ 15,92	R\$ 3.421,84						R\$ 3.421,84	
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,68	R\$ 2,58	R\$ 8,31	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 2,69	R\$ 14,65	R\$ 9,96						R\$ 9,96	
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	34,79	R\$ 1,69	R\$ 8,62	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 2,47	R\$ 13,48	R\$ 468,97						R\$ 468,97	
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	485,11	R\$ 1,13	R\$ 8,12	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 2,18	R\$ 11,89	R\$ 5.767,96						R\$ 5.767,96	
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,76	R\$ 0,71	R\$ 7,04	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 1,81	R\$ 9,86	R\$ 86,37						R\$ 86,37	
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	190,35	R\$ 2,12	R\$ 8,38	R\$ 0,00	R\$ 0,89	R\$ 2,56	R\$ 13,95	R\$ 2.655,38						R\$ 2.655,38	
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,69	R\$ 1,31	R\$ 8,61	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 2,35	R\$ 12,82	R\$ 149,87						R\$ 149,87	
4.3	CONCRETOS											R\$ 13.762,36						R\$ 13.762,36	
4.3.1	CPMH02-1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Composições Próprias	M3	7,38	R\$ 214,10	R\$ 476,48	R\$ 1,64	R\$ 101,43	R\$ 178,33	R\$ 971,98	R\$ 7.173,21						R\$ 7.173,21	
4.3.2	CPMH04-1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Composições Próprias	M3	4,80	R\$ 434,22	R\$ 476,45	R\$ 1,78	R\$ 208,43	R\$ 251,86	R\$ 1.372,74	R\$ 6.589,15						R\$ 6.589,15	
4.4	OUTROS ELEMENTOS											R\$ 25.175,82						R\$ 25.175,82	
4.4.1	CPMH05-1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO/ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	Composições Próprias	M2	40,33	R\$ 22,24	R\$ 128,88	R\$ 0,00	R\$ 9,10	R\$ 36,00	R\$ 196,22	R\$ 7.913,55						R\$ 7.913,55	
4.4.2	CPMH03-1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 59,36	R\$ 30,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,10	R\$ 109,56	R\$ 1.314,72						R\$ 1.314,72	
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	22,17	R\$ 22,71	R\$ 67,00	R\$ 0,00	R\$ 9,48	R\$ 22,29	R\$ 121,48	R\$ 2.693,21						R\$ 2.693,21	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

LOCAL: RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

DATA: BDI: 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/02	111,36%	68,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
4.4.4	CPMH42	ENCAMISAMENTO DE PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FORMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES	Composições s Próprias	UN	22,00	R\$ 146,11	R\$ 282,89	R\$ 0,38	R\$ 62,55	R\$ 110,54	R\$ 602,47	R\$ 13.254,34
5		PAREDES E PAINÉIS										R\$ 123.499,11
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO										R\$ 111.844,77
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	94,67	R\$ 46,67	R\$ 22,72	R\$ 0,01	R\$ 20,31	R\$ 20,16	R\$ 109,87	R\$ 10.401,39
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	Composições s Próprias	M2	37,69	R\$ 360,60	R\$ 201,34	R\$ 4,20	R\$ 34,59	R\$ 134,98	R\$ 735,71	R\$ 27.728,91
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	Composições s Próprias	M	94,38	R\$ 331,90	R\$ 238,30	R\$ 7,77	R\$ 58,04	R\$ 142,91	R\$ 778,92	R\$ 73.514,47
5.2		VERGAS E CONTRAVERGAS										R\$ 1.260,82
5.2.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	13,00	R\$ 19,57	R\$ 31,01	R\$ 0,03	R\$ 8,45	R\$ 13,27	R\$ 72,33	R\$ 940,29
5.2.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	5,80	R\$ 12,36	R\$ 25,97	R\$ 0,03	R\$ 5,36	R\$ 9,82	R\$ 53,54	R\$ 310,53
5.3		OUTROS ELEMENTOS										R\$ 10.603,52
5.3.1	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 75,26	R\$ 86,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,35	R\$ 198,11	R\$ 79,24
5.3.2	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 72,75	R\$ 414,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,50	R\$ 596,82	R\$ 1.074,28
5.3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,40	R\$ 19,25	R\$ 59,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,70	R\$ 96,45	R\$ 231,48
5.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,15	R\$ 71,11	R\$ 55,26	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 28,41	R\$ 154,86	R\$ 2.191,27
5.3.5	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	54,34	R\$ 10,56	R\$ 91,07	R\$ 0,05	R\$ 3,91	R\$ 23,73	R\$ 129,32	R\$ 7.027,25
6		COBERTURA										R\$ 455.838,34
6.1		ESTRUTURA										R\$ 147.073,03
6.1.1	CPMH15-1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIL U(2X) ENRIJEICIDO 100X50X17X2,00, TUBO CIRCULAR 219,1X8,2 E CHAPAS DE 8 E 12MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	Composições s Próprias	M2	508,01	R\$ 17,77	R\$ 213,33	R\$ 0,02	R\$ 3,88	R\$ 52,80	R\$ 287,80	R\$ 146.205,28
6.1.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	18,51	R\$ 5,83	R\$ 29,94	R\$ 0,01	R\$ 2,50	R\$ 8,60	R\$ 46,88	R\$ 867,75
6.2		COBERTURA										R\$ 306.297,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																		
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA :			BDI :		22,47%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										FONTE		VERSÃO		HORA		
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										ORSE		202502		111,36%		
												SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%		
												SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO		71,84%		
												Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	
6.2.1	CPMH16-1	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRAPOR PEÇA. CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Composições Próprias	M2	508,01	R\$ 64,40	R\$ 385,28	R\$ 0,01	R\$ 40,57	R\$ 110,16	R\$ 600,42	R\$ 305.019,36						
6.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	18,51	R\$ 3,37	R\$ 51,44	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 12,67	R\$ 69,05	R\$ 1.278,12						
6.3	OUTROS ELEMENTOS																	
6.3.1	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	6,32	R\$ 47,39	R\$ 85,08	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 30,10	R\$ 164,04	R\$ 1.036,73						
6.3.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,79	R\$ 63,43	R\$ 85,10	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 33,71	R\$ 183,71	R\$ 1.431,10						
7	PISOS																	
7.1	PISOS INTERNOS																	
7.1.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	686,41	R\$ 0,19	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,33	R\$ 1,78	R\$ 1.221,81						
7.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	42,23	R\$ 313,77	R\$ 273,80	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 132,65	R\$ 723,00	R\$ 30.532,29						
7.1.3	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	36,02	R\$ 11,22	R\$ 15,21	R\$ 0,05	R\$ 4,72	R\$ 7,01	R\$ 38,21	R\$ 1.376,32						
7.1.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	686,41	R\$ 69,97	R\$ 34,72	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 23,78	R\$ 129,59	R\$ 88.951,87						
7.1.5	C2245	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	SEINFRA	M	112,86	R\$ 14,14	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,46	R\$ 18,88	R\$ 2.130,80						
7.2	PISOS EXTERNOS																	
7.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	60,78	R\$ 0,19	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,33	R\$ 1,78	R\$ 106,19						
7.2.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	60,78	R\$ 18,38	R\$ 51,20	R\$ 0,08	R\$ 8,51	R\$ 17,56	R\$ 95,73	R\$ 5.818,47						
7.2.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	M2	60,78	R\$ 0,00	R\$ 12,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 15,13	R\$ 919,60						
7.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	48,03	R\$ 8,51	R\$ 24,77	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 8,36	R\$ 45,57	R\$ 2.188,73						
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO																	
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	10,85	R\$ 10,48	R\$ 20,37	R\$ 0,00	R\$ 4,36	R\$ 7,91	R\$ 43,12	R\$ 467,85						
7.4	ACESSIBILIDADE																	
7.4.1	104658	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,62	R\$ 32,74	R\$ 74,57	R\$ 0,00	R\$ 15,82	R\$ 27,67	R\$ 150,80	R\$ 4.165,10						
8	REVESTIMENTO																	
8.1	TETO																	
											R\$ 39.054,94							
											R\$ 2.295,82							

3210



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO					DATA :		BDI :		22,47%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO					FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE					ORSE		202502		111,36%	
							SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
							SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
							Composições Próprias		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1/4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	32,92	R\$ 1,17	R\$ 3,46	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 1,15	R\$ 6,28	R\$ 206,74
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	32,92	R\$ 21,17	R\$ 11,63	R\$ 0,05	R\$ 9,06	R\$ 9,42	R\$ 51,33	R\$ 1.689,78
8.1.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 0,00	R\$ 29,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,66	R\$ 36,30	R\$ 399,30
8.2	PAREDES											R\$ 34.410,65
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	248,89	R\$ 5,73	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 9,10	R\$ 2.264,90
8.2.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	53,05	R\$ 32,33	R\$ 4,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,32	R\$ 45,35	R\$ 2.405,82
8.2.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	195,84	R\$ 33,34	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,81	R\$ 48,04	R\$ 9.408,15
8.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,05	R\$ 33,93	R\$ 59,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,94	R\$ 114,14	R\$ 6.055,13
8.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,05	R\$ 9,42	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 12,58	R\$ 667,37
8.2.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	13,80	R\$ 24,22	R\$ 13,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,38	R\$ 45,68	R\$ 630,38
8.2.7	CPMH45	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	Composições s Próprias	M2	57,00	R\$ 38,76	R\$ 129,57	R\$ 0,06	R\$ 17,53	R\$ 41,78	R\$ 227,70	R\$ 12.978,90
8.3	PISO											R\$ 2.348,47
8.3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,51	R\$ 28,28	R\$ 59,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,67	R\$ 107,22	R\$ 1.877,42
8.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,51	R\$ 9,42	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 12,58	R\$ 220,28
8.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,60	R\$ 19,25	R\$ 59,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,70	R\$ 96,45	R\$ 250,77
9	ESQUADRIAS											R\$ 39.917,08
9.1	ALUMÍNIO											R\$ 6.498,49
9.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 90,94	R\$ 426,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116,21	R\$ 633,41	R\$ 1.064,13
9.1.2	CPMH06-1	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições s Próprias	UN	1,00	R\$ 17,93	R\$ 596,65	R\$ 0,00	R\$ 8,48	R\$ 140,00	R\$ 763,06	R\$ 763,06
9.1.3	CPMH07-1	PORTA DE ALUMÍNIO PARA PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM E MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições s Próprias	UN	2,00	R\$ 24,54	R\$ 1.495,08	R\$ 0,00	R\$ 8,37	R\$ 343,34	R\$ 1.871,33	R\$ 3.742,66
9.1.4	CPMH08-1	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM	Composições s Próprias	UN	2,00	R\$ 66,80	R\$ 312,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,19	R\$ 464,32	R\$ 928,64
9.2	FERRO											R\$ 27.485,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA :		BDI : 22,47%		
												FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										ORSE 111,36% 68,82% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 202503 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% Outras despesas PROPRIA 0,00% 0,00%				
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
9.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,09	R\$ 141,36	R\$ 85,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,98	R\$ 277,86	R\$ 858,59				
9.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,01	R\$ 0,00	R\$ 482,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,35	R\$ 590,55	R\$ 7.683,06				
9.2.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	16,65	R\$ 0,00	R\$ 288,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,85	R\$ 353,44	R\$ 5.884,78				
9.2.4	CPMH41	CORRIMÃO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIAMETRO EXTERNO 1 1/2", EM AÇO INOX	Composiçõe s Próprias	M	21,20	R\$ 65,03	R\$ 393,63	R\$ 0,00	R\$ 28,90	R\$ 109,55	R\$ 597,11	R\$ 12.658,73				
9.3	OUTROS ELEMENTOS															
9.3.1	CPMH43	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	Composiçõe s Próprias	M2	4,50	R\$ 6,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 537,30	R\$ 144,70	R\$ 788,69	R\$ 3.549,11				
9.3.2	CPMH44	LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO.	Composiçõe s Próprias	UN	32,00	R\$ 3,35	R\$ 66,99	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 15,96	R\$ 87,01	R\$ 2.784,32				
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC															
10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	44,97	R\$ 18,91	R\$ 5,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,45	R\$ 29,71	R\$ 1.336,06				
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	56,23	R\$ 21,28	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,00	R\$ 38,16	R\$ 2.145,74				
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS															
10.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,53	R\$ 41,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,15	R\$ 82,56	R\$ 495,36				
10.2.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 40,19	R\$ 57,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,85	R\$ 119,07	R\$ 1.071,63				
10.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,07	R\$ 21,79	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 7,14	R\$ 38,92	R\$ 116,76				
10.3	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS															
10.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,56	R\$ 440,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120,24	R\$ 655,34	R\$ 1.310,68				
10.3.2	CPMH09-1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	UN	2,00	R\$ 15,35	R\$ 509,44	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 119,30	R\$ 650,24	R\$ 1.300,48				
10.3.3	CPMH10-1	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHOSUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHOLATERAL 9CM, INCLUI TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTACOM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composiçõe s Próprias	UN	2,00	R\$ 456,55	R\$ 1.827,97	R\$ 0,00	R\$ 107,05	R\$ 537,39	R\$ 2.928,96	R\$ 5.857,92				

3212

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																			
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA :		BDI : 22,47%					
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										SEINFRA		202502		111,36%		68,82%	
												SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
												SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
												Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
10.3.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,10	R\$ 41,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,20	R\$ 71,95	R\$ 287,80							
10.4	ACESSÓRIOS											R\$ 938,01							
10.4.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,10	R\$ 34,39	R\$ 0,00	R\$ 3,24	R\$ 10,28	R\$ 56,01	R\$ 112,02							
10.4.2	CPMH11	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 8,10	R\$ 35,80	R\$ 0,00	R\$ 3,24	R\$ 10,59	R\$ 57,73	R\$ 115,46							
10.4.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,64	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,16	R\$ 77,17	R\$ 154,34							
10.4.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 61,82	R\$ 358,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94,49	R\$ 514,99	R\$ 558,19							
10.5	ACESSIBILIDADE											R\$ 2.112,97							
10.5.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PMWC'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 40,67	R\$ 121,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,49	R\$ 198,87	R\$ 1.272,77							
10.5.2	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 171,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,54	R\$ 210,05	R\$ 840,20							
10.6	POÇOS E CAIXAS											R\$ 5.916,96							
10.6.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,98	R\$ 980,36	R\$ 0,00	R\$ 4,12	R\$ 223,46	R\$ 1.217,92	R\$ 3.653,76							
10.6.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 324,98	R\$ 137,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,81	R\$ 565,80	R\$ 2.263,20							
10.7	EQUIPAMENTOS											R\$ 365,65							
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,42	R\$ 101,86	R\$ 0,00	R\$ 22,82	R\$ 40,47	R\$ 220,57	R\$ 220,57							
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,86	R\$ 90,41	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 26,62	R\$ 145,08	R\$ 145,08							
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											R\$ 47.448,55							
11.1	TUBOS DE PVC											R\$ 2.841,36							
11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	48,35	R\$ 24,58	R\$ 15,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,96	R\$ 48,83	R\$ 2.360,93							
11.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,36	R\$ 14,18	R\$ 9,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,25	R\$ 28,60	R\$ 96,10							
11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,18	R\$ 11,34	R\$ 5,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 21,14	R\$ 384,33							
11.2	CONEXÕES DE PVC											R\$ 576,12							
11.2.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,24	R\$ 2,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,64	R\$ 19,86	R\$ 238,32							
11.2.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,28	R\$ 12,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,68	R\$ 41,85	R\$ 83,70							
11.2.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,18	R\$ 5,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 23,82	R\$ 95,28							
11.2.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,18	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,69	R\$ 25,58	R\$ 51,16							
11.2.5	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,75	R\$ 22,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 53,83	R\$ 107,66							
11.3	POÇOS E CAIXAS											R\$ 5.997,60							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO				DATA :		BDI :		22,47%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO				FONTE		VERSÃO		HORA MES		
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%		
						SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		115,10% 71,84%		
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.3.1	CPMH12-1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 188,52	R\$ 323,65	R\$ 2,17	R\$ 81,70	R\$ 133,93	R\$ 729,97	R\$ 5.839,76
11.3.2	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,64	R\$ 40,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,48	R\$ 78,92	R\$ 157,84
11.4	DRENAGEM PLUVIAL											
11.4.1	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	163,71	R\$ 10,92	R\$ 18,31	R\$ 0,00	R\$ 4,50	R\$ 7,58	R\$ 41,31	R\$ 6.762,86
11.4.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	62,42	R\$ 14,96	R\$ 22,11	R\$ 0,00	R\$ 6,16	R\$ 9,71	R\$ 52,94	R\$ 3.304,51
11.4.3	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 3,49	R\$ 21,26	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 5,89	R\$ 32,09	R\$ 802,25
11.4.4	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 6,45	R\$ 20,91	R\$ 0,00	R\$ 2,67	R\$ 6,75	R\$ 36,78	R\$ 882,72
11.4.5	CPMH13-1	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM PARA CALHAS	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 18,59	R\$ 14,54	R\$ 0,00	R\$ 7,66	R\$ 9,17	R\$ 49,96	R\$ 1.149,08
11.4.6	CPMH14-1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 181,96	R\$ 272,28	R\$ 2,16	R\$ 81,52	R\$ 120,87	R\$ 658,79	R\$ 9.881,85
11.4.7	CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES EM ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADA TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA	Composições Próprias	M	42,00	R\$ 122,19	R\$ 154,56	R\$ 0,02	R\$ 19,71	R\$ 66,62	R\$ 363,10	R\$ 15.250,20
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES											
12.1.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	111,35	R\$ 5,08	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 2,23	R\$ 2,24	R\$ 12,22	R\$ 1.360,70
12.1.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	131,82	R\$ 14,39	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,10	R\$ 22,33	R\$ 2.943,54
12.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	56,75	R\$ 21,58	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 33,79	R\$ 1.917,58
12.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,47	R\$ 23,98	R\$ 8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,19	R\$ 39,17	R\$ 57,58
12.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	191,37	R\$ 28,77	R\$ 8,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,44	R\$ 46,00	R\$ 8.803,02
12.1.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	57,98	R\$ 33,57	R\$ 14,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,77	R\$ 58,70	R\$ 3.403,43
12.2	QUADROS / CAIXAS											
12.2.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,41	R\$ 674,94	R\$ 0,00	R\$ 12,39	R\$ 160,60	R\$ 875,34	R\$ 875,34

3214



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA:		BDI:		22,47%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										ORSE		2025/02		111,36%		68,82%	
												SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
												SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
												Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
12.2.2	CPMH21-1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 90,80	R\$ 106,46	R\$ 0,39	R\$ 39,97	R\$ 53,39	R\$ 291,01	R\$ 9.894,34							
12.2.3	CPMH22-1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 246,49	R\$ 271,57	R\$ 2,00	R\$ 108,90	R\$ 141,33	R\$ 770,29	R\$ 770,29							
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,33	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 2,80	R\$ 2,46	R\$ 13,39	R\$ 120,51							
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 11,15	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,01	R\$ 21,86	R\$ 371,62							
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	80,00	R\$ 20,95	R\$ 1,79	R\$ 0,00	R\$ 9,24	R\$ 7,19	R\$ 39,17	R\$ 3.133,60							
12.2.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,55	R\$ 3,35	R\$ 0,00	R\$ 5,12	R\$ 4,50	R\$ 24,52	R\$ 73,56							
12.2.8	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 21,72	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 9,57	R\$ 7,69	R\$ 41,93	R\$ 125,79							
12.2.9	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,41	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 3,70	R\$ 3,57	R\$ 19,48	R\$ 194,80							
12.2.10	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,94	R\$ 22,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,42	R\$ 100,40	R\$ 100,40							
12.2.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	7,00	R\$ 0,48	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 1,80	R\$ 12,60							
12.2.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	6,00	R\$ 0,48	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 2,06	R\$ 12,36							
12.2.13	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 1,91	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 4,68	R\$ 9,36							
12.2.14	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 6,33	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 9,10	R\$ 109,20							
12.2.15	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 7,20	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 15,98	R\$ 1.246,44							
12.2.16	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,39	R\$ 9,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,39	R\$ 29,36	R\$ 176,16							
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS											R\$ 18.083,91							
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	225,11	R\$ 1,10	R\$ 2,12	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,83	R\$ 4,53	R\$ 1.019,75							
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.863,68	R\$ 1,10	R\$ 2,50	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,92	R\$ 5,00	R\$ 14.318,40							
12.3.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	227,78	R\$ 1,92	R\$ 5,58	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 1,88	R\$ 10,24	R\$ 2.332,47							
12.3.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	37,00	R\$ 5,27	R\$ 3,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 11,17	R\$ 413,29							
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES											R\$ 1.376,70							
12.4.1	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,80	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 0,80	R\$ 2,27	R\$ 12,36	R\$ 197,76							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA :		BDI :		22,47%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										ORSE		2025/02		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
												SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
												Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA :		BDI :		22,47%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										ORSE		2025/02		111,36%		68,82%	
												SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
												SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%	
												Condições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
12.8.1	CPMH17-1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composiçõe s Próprias	UND	1,00	R\$ 145,63	R\$ 1.430,35	R\$ 6,85	R\$ 60,93	R\$ 369,35	R\$ 2.013,11	R\$ 2.013,11							
12.8.2	CPMH18-1	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	UN	1,00	R\$ 215,37	R\$ 1.314,75	R\$ 6,85	R\$ 90,12	R\$ 365,61	R\$ 1.992,70	R\$ 1.992,70							
12.8.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,52	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,06	R\$ 2.072,44	R\$ 2.072,44							
12.8.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	31,52	R\$ 34,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,74	R\$ 1.329,51	R\$ 1.329,51							
12.8.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	71,44	R\$ 7,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,77	R\$ 960,11	R\$ 960,11							
12.8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	71,44	R\$ 6,06	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 533,66	R\$ 533,66							
13	CABEAMENTO ESTRUTURADO																		
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES																		
13.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,22	R\$ 21,58	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 2.203,78	R\$ 2.203,78							
13.2	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS																		
13.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	M	3,25	R\$ 0,17	R\$ 5,93	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 1,39	R\$ 24,57	R\$ 24,57							
13.3	QUADROS / CAIXAS																		
13.3.1	CPMH21-1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	UN	4,00	R\$ 90,80	R\$ 106,46	R\$ 0,39	R\$ 39,97	R\$ 53,39	R\$ 1.164,04	R\$ 1.164,04							
13.3.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,33	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 2,80	R\$ 2,46	R\$ 13,39	R\$ 13,39							
13.3.3	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,72	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 9,57	R\$ 7,69	R\$ 41,93	R\$ 41,93							
13.3.4	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 0,48	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 4,12	R\$ 4,12							
13.3.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,20	R\$ 5,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 15,98	R\$ 15,98							
13.4	TOMADAS																		
13.4.1	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,91	R\$ 58,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,30	R\$ 88,86	R\$ 88,86							
13.5	OUTROS ELEMENTOS																		
13.5.1	CPMH29	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	UN	1,00	R\$ 59,99	R\$ 93,09	R\$ 0,00	R\$ 26,40	R\$ 40,33	R\$ 219,81	R\$ 219,81							
13.5.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,83	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,06	R\$ 251,82	R\$ 251,82							
13.5.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,83	R\$ 34,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,74	R\$ 161,55	R\$ 161,55							
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO																		

3217



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA:		BDI:		22,47%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										ORSE		202502		111,36%	
												SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
												SINAPI		202503 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	
												Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO										CUSTO DIRETO (R\$)		BDI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
												MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		PREÇO TOTAL (R\$)
14.1	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA																R\$ 314,82
14.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	3,00									R\$ 11,83	R\$ 30,46	R\$ 0,00		R\$ 9,50	R\$ 155,37
14.1.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	3,00									R\$ 13,71	R\$ 29,69	R\$ 0,00		R\$ 9,75	R\$ 159,45
14.2	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS																R\$ 143,10
14.2.1	CPMH30	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm² - 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00									R\$ 4,10	R\$ 8,83	R\$ 0,00		R\$ 1,61	R\$ 54,15
14.2.2	CPMH46	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00									R\$ 18,21	R\$ 0,11	R\$ 0,00		R\$ 16,32	R\$ 88,95
15	INCÊNDIO																R\$ 4.459,97
15.1	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS																R\$ 4.459,97
15.1.1	CPMH28	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00									R\$ 5,04	R\$ 183,20	R\$ 0,00		R\$ 42,80	R\$ 2.099,43
15.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	4,00									R\$ 17,01	R\$ 229,00	R\$ 0,00		R\$ 56,85	R\$ 1.239,44
15.1.3	CPMH39	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	1,02									R\$ 296,76	R\$ 414,38	R\$ 0,00		R\$ 160,47	R\$ 892,10
15.1.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	4,00									R\$ 26,00	R\$ 7,75	R\$ 0,00		R\$ 10,50	R\$ 229,00
16	PINTURA																R\$ 58.141,61
16.1	TETO																R\$ 2.013,06
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	32,92									R\$ 19,16	R\$ 2,34	R\$ 0,00		R\$ 9,54	R\$ 38,01
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	32,92									R\$ 2,39	R\$ 1,48	R\$ 0,00		R\$ 1,19	R\$ 204,10
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	32,92									R\$ 5,86	R\$ 5,04	R\$ 0,00		R\$ 3,11	R\$ 557,66
16.2	PARDE																R\$ 12.434,48
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS CIMASSA DE PVA	50,51									R\$ 12,28	R\$ 1,35	R\$ 0,00		R\$ 3,06	R\$ 843,01
16.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS CIMASSA	87,20									R\$ 18,13	R\$ 3,62	R\$ 0,00		R\$ 4,89	R\$ 2.323,01
16.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	323,29									R\$ 12,28	R\$ 2,10	R\$ 0,00		R\$ 3,23	R\$ 17,61
16.2.4	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	120,30									R\$ 18,13	R\$ 6,14	R\$ 0,00		R\$ 5,45	R\$ 3.575,32
16.3	SUPERFÍCIE METÁLICA																R\$ 43.894,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										DATA:	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO										BDI:	
LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE										22.47%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
16.3.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.316,88	R\$ 2,99	R\$ 6,97	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 12,20	R\$ 16.065,94
16.3.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.316,88	R\$ 4,97	R\$ 12,16	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 20,98	R\$ 27.628,14
17	URBANISMO E PAISAGISMO												
17.1	URBANIZAÇÃO												
17.1.1	CPMH33	BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 619,50	R\$ 523,15	R\$ 0,00		R\$ 1,08	R\$ 257,00	R\$ 1.400,73	R\$ 14.007,30
17.1.2	CPMH38	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70x50)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 23,98	R\$ 1.648,48	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 375,80	R\$ 2.048,26	R\$ 2.048,26
17.2	PAISAGISMO												
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	56,14	R\$ 4,38	R\$ 13,47	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 4,01	R\$ 21,86	R\$ 1.227,22
17.2.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 86,50	R\$ 176,08	R\$ 47,03		R\$ 38,20	R\$ 78,15	R\$ 425,96	R\$ 2.129,80
												VALOR BDI TOTAL:	R\$ 247.369,93
												VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.100.828,02
												VALOR TOTAL:	R\$ 1.348.197,05

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Noventa e Sete reais e Cinco centavos

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:416149683
49

Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES
FERREIRA:0464 FERREIRA:0464774
7741362 1362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				111,30%
				69,82%
				114,15%
				71,31%
				115,10%
				71,84%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05	7,16
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,54	7,53

A + B + C + D = 115,10 71,84

MARIA CANILDES VIEIRA
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349
SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	MES
			111,30%	69,82%
			114,15%	71,31%
			115,10%	71,84%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

MARIA CANILDES VIEIRA
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349
SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
LOCAL: RUA OTACÍLIO VIANA, 73 - CENTRO - HORIZONTE - CEARÁ.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DO B.D.I. (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	COD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	S + G	GARANTIA CONTRATUAIS / SEGUROS	0,80%
3.0	R	RISCOS	0,97%
4.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	L	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	8,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	5,00%
		CPRB	0,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$			22,47%

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349
Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SOCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES
FERREIRA:04647741362
Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES
FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL	DATA:		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	202502	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1.1.1. CPMH01AD ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,06000000	R\$ 4.230,35
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01280000	R\$ 22.172,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00480000	R\$ 19.999,74
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,07999659	R\$ 2.936,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 868,56
VALOR:					868,56
VALOR BDI (22.47%):					195,17
VALOR COM BDI:					1.063,73
VALOR BDI TOTAL:					19.517,00
VALOR TOTAL COM BDI:					106.373,00

2.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 80,94
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 193,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,11
VALOR:					0,67
VALOR BDI (22.47%):					0,15
VALOR COM BDI:					0,82
VALOR BDI TOTAL:					130,27
VALOR TOTAL COM BDI:					712,19

2.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 305,72
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,86
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,64
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,44
TOTAL Material:					R\$ 320,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 28,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,88
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,68
TOTAL Serviço:					R\$ 10,34
VALOR:					367,54
VALOR BDI (22.47%):					82,59
VALOR COM BDI:					450,13

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968
349

Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:416149683
49

GUSTAVO SALES
FERREIRA:04
647741362

Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES FERREIRA:046477
41362

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
VALOR BDI TOTAL:					660,72
VALOR TOTAL COM BDI:					3.601,04

2.2.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 32,71	R\$ 0,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 34,01	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 8,76	R\$ 10,75
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 10,26	R\$ 0,70
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 6,25	R\$ 12,50
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 40,13	R\$ 23,49
TOTAL Material:						R\$ 47,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 24,38	R\$ 11,99
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 28,79	R\$ 21,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 401,77	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:						R\$ 2,45
VALOR:						84,12
VALOR BDI (22,47%):						18,90
VALOR COM BDI:						103,02
VALOR BDI TOTAL:						378,00
VALOR TOTAL COM BDI:						2.060,40

2.2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,03	R\$ 77,03
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,89	R\$ 48,90
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 446,92	R\$ 223,46
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,40	R\$ 264,00
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,60	R\$ 58,00
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,85	R\$ 5,43
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,54	R\$ 26,16
TOTAL Material:						R\$ 718,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 376,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
		OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA :		BDI : 22,47%									
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE		VERSÃO		HORA		MES					
		LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE		2025/02		111,36%		60,82%					
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%					
				SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		115,10%		71,84%							
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				SEINFRA		M3		0,12500000		R\$ 445,28		R\$ 55,66			
														TOTAL Serviço:		R\$ 55,66	
														VALOR:		1.150,65	
														VALOR BDI (22.47%):		258,55	
														VALOR COM BDI:		1.409,20	
														VALOR BDI TOTAL:		258,55	
														VALOR TOTAL COM BDI:		1.409,20	

2.2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,27	R\$ 3,33
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,48	R\$ 0,87
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,49	R\$ 0,36
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,33	R\$ 4,27
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,62	R\$ 0,59
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,97	R\$ 0,30
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,90	R\$ 28,89
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 13,17	R\$ 1,35
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 28,00	R\$ 2,87
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,15	R\$ 13,09
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 12,81	R\$ 2,62
TOTAL Material:						R\$ 58,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 26,86	R\$ 27,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,86	R\$ 13,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 20,26	R\$ 25,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 445,28	R\$ 6,59
TOTAL Serviço:						R\$ 6,59
VALOR:						132,43
VALOR BDI (22.47%):						29,76
VALOR COM BDI:						162,19
VALOR BDI TOTAL:						186,00
VALOR TOTAL COM BDI:						1.013,69

2.3.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 32,71	R\$ 0,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 34,01	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE LA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 21,67	R\$ 8,94
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 10,44	R\$ 1,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA :		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	89,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI			2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA C/1 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,03	R\$ 4,49
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,90	R\$ 5,45
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 22,08	R\$ 0,57

					TOTAL Material:	R\$ 20,61
--	--	--	--	--	-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,38	R\$ 17,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 28,79	R\$ 20,86

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,53
--	--	--	--	--	--	-----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 401,77	R\$ 1,61

TOTAL Serviço:	R\$ 1,61
VALOR:	61,91
VALOR BDI (22,47%):	13,91
VALOR COM BDI:	75,82
VALOR BDI TOTAL:	1.599,65
VALOR TOTAL COM BDI:	8.719,30

2.3.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69,84	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	R\$ 0,00

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,07
--	--	--	--	--	----------------------------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
VALOR:	0,28
VALOR BDI (22,47%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34
VALOR BDI TOTAL:	45,67
VALOR TOTAL COM BDI:	258,81

2.4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,69
VALOR:	53,69
VALOR BDI (22,47%):	12,06
VALOR COM BDI:	65,75
VALOR BDI TOTAL:	1.375,20
VALOR TOTAL COM BDI:	7.497,47

2.4.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------